AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - 21, Route de Seurre - 21 BEAUNE - Tél. 5.17 - 9.57

ABONNEMENT ANNUEL

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-ET-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K.

Supplément n° 1 au bulletin N° 113 de Février 1970

CULTURES LEGUMIERES
PROTECTION DES CULTURES D'OIGNONS ET DE POIREAUX

MOUCHE DE L'OIGNON: on utilisera soit :

a) - la désinfection du sol

- par épandage de granulés à base de carbophénothion : 60 g de matière active à l'are, clorfenvinphos 50 g, diethion, diclofenthion 50 g fonophos 20 g , trichloronate 25 g L'épandage devra être régulier, un léger enfouissement suivra l'application

- par pulvérisation du sol avec une bouillie à base de produits en formulation liquide : carbophénothion : 60 g de matière active à l'are, chlorfenvinphos 50 g, diéthion 50 g,

C) DESINFECTION DES GRAINES OU DES PLANTS

Désinfection des graines : on utilisera soit le Diethion (60 g de matière active au kilo de graines) soit le trichloronate (40 g de Mat. active

DESINFECTION DES BULBILLES : Diethion ou trichloronate peuvent s'employer à raison de 60 g et 40 g de matière active pour 10 kg de bulbilles.

DESINFECTION DES PLANTS DE POIREAUX : on pourra procéder à un trempage des plants dans une bouillie à base de diethion (sous forme d'Hylemox) à 60 g de matière active pour 10 litres d'eau.

Pourriture blanche : On obtient une bonne protection en enrobant les graines avec 25 g de dicloran par kg de graines, les bulbilles avec 200 g de ce produit par quintal, ne pas dépasser ces doses en sol sableux.

CHARBON DE L'OIGNON :

La désinfection des graines sera faite avec du thirame à raison de 80 g de matière active par kg de semence.

DESHERBAGE DES OIGNONS ET POIREAUX:/

Deux produits sont actuellement utilisables sur ces cultures en sol sableux, le chlorthal à la dose de 75 g de M.A. à l'are et le propachlor à 45 g de M.A. à l'are. Ces deux herbicides s'emploient aussitôt après le semis. La rémanence du premier par printemps humide est très faible, sa sélectivité est bonne, celle du second l'est moins mais son efficacité en 1969 fut correcte. Sur sol lourd en plus de ces deux produits lechlorpropham peut être employé, au stade crochet relevé, avec un certain doigté.

PROTECTION DES CULTURES DE NAVETS : Contre la mouche du chou qui attaque gravement les cultures de navets, seuls deux insecticides sont valables : le chlorfenvinphos à 60 g de M.A. à à l'are et le trichloronate à 30 g . Un léger enfouissement doit suivre l'épandage.

CELERIS

Rappelons que la désinfection des semences avec du formol; du thirame ou zinèbe est indispensable, elle facilite entre autre la lutte contre la septoriose en cours de végétation.

P. 1.290

DESHERBAGE DES ARBUSTES FRUITIERS

CASSISSIERS - GROSEILLIERS

Le désherbage chimique de ces cultures devient nécessaire afin de réduire les temps de travaux culturaux, le désherbage manuel sur le rang étant long et difficile voir impossible pour certaines adventices s'installant à l'intérieur des souches.

Malheureusement s'il est possible d'utiliser des désherbants avant le débourrement lesquels sont des herbicides résiduaires agissant essentiellement avant la levée des adventices, il est de par la forme des arbustes impossible d'utiliser en pleine végétation les désherbants agissant après la levée des mauvaises herbes, complémentaires des précédents tels que l'aminotriazole, le diquat ou le paraquat car ils endommageraient le feuillage ; même en traitement dirigé on ne peut éviter de toucher les bourgeons de la base, les ramifications étant trop proches du sol.
Il ne reste donc actuellement aux producteurs que 4 produits susceptibles d'être utilisés :

- Simazine et atrazine d' efficacité sensiblement égale, à appliquer sur sol propre à la dose de 2,5 kg de matière active à l'hectare, ces deux herbicides ont une très bonne action sur les mauvaises herbes annuelles, mais après quelques années d'applications répétées on voit apparaître des adventices vivaces : liserons, chiendents, ronces en particulier sur lesquels on ne peut appliquer de traitements complémentaires comme nous l'indiquons plus haut.

- Chlortiamide et diclobénil sous forme de granulés à utiliser avant débourrement à raison de 10 kg de matière active à l'hectare. Ces deux herbicides ont une bonne action sur annuelles, sur chiendents et assure un contrôle satisfaisant du liseron sans pour autant que celui-ci disparaisse complètement surtout les années à printemps pluvieux ; la ronce par contre n'est pas affectée. Leur prix de revient est un frein à leur utilisation en traitement généralisé.

FRAMBOISIERS

Dans ces plantations seules simazine et atrazine peuvent être utilisées. La chlortiamide et le dichlobenil aux doses efficaces s'avèrent phytotoxiques dans nos secteurs de production.

Signalons enfin que sur ces arbustes fruitiers (cassissiers, groseilliers, framboisiers) les essais effectués avec les hormones pour détruire le liseron se sont soldés par des échecs dans notre région.

Les Ingénieurs-Contrôleurs chargés
des Avertissements Agricoles

Imprimerie de la Station "Bougogne et Franche-Comté"

Le Directeur Gérant : L. BOUYX.